## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	M	71534	04-24-50
O.I.P.E. CLASSIFIER		5	4.29.98
FORMALITY REVIEW		71471	5/17
			-/-

## **INDEX OF CLAIMS**

·	. Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	ł	Interference
- (Through numeral) (	Canceled	A	Appeal
+	Restricted (	0	Objected

<b>惠</b> )		. ? \		1.1	ن د		• .						•••••	•••••	•••			•				U						•••••		Jou	ituu					٠.		
[	Clai	m			- 3		D	ate					]	CI	aim					Da	te		_		_	]	Cla	aim		_			Da	ite		-	<u> </u>	$\neg$
	Fina	Original	500	99 19		/				,			4	Final		9/ 14/ 09					,						Final	Original	1					I				
F	┰	ij	"	1	1	1	1	$\dagger$	t	†	+	+	1	Τ.	51	÷	-	1	Г		H	Ť	-	-	t	1	F	110	3	Н		H	1:	<del> </del>	+	╁	H	Н
Ľ	$\Box$	$\mathbf{D}$	)'/	L		1 4	T	L	Ι	T	T		]		52	ī								Г	T	1		112	1			t		2.	1	т		H
L	_(	0 ()	•	L	1.	1.0				L			] ,		53	$\prod$										1	Г	113	П				Ti.	-	$\top$		П	П
L	_,[	2)	J	#		4	4.	1		ŀ	1		] .	_	54	I				$\Box$						]		114		·			K.	<i>!</i> —				
+	4	D	J	11	1	1	Ŀ	Ι,	1	1	4	$\perp$	4	<u> </u>	55	4		<u> </u>	L	ļ	_		_	L	Ŀ			115	Ц	L			1	Ĺ				
╀	#	<u>g)</u>		~	0	╀	╀	+-	╄	+	+	+	<b>-</b>  +	-	56	4	Li.	<u> </u>		<u> </u>	Ŀ	•	Ĺ	L	Ľ	1	Ŀ	116	Ц	_	L	L	[	丄	Ŀ	100	1.7	
H		욁			٦	╀	╁	╁	╀	╀	+	+-	-	-	57 58	+	-	⊢	_	⊢	-	-	L	_	<u> </u>	┨.		117	Н	L	Ŀ	L	4	<u> 1</u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ш
H	4	9			H	┿	╁	╁	╀	+	┿	+	-	$\vdash$	59	+	├-	$\vdash$	-	├	-		_	-	H	1		118 119	4	<u> </u>		⊢	1 3	1	├—	Н	$\vdash$	Н
h		0			17	1.	1	+	1	+	+	+	┨.,	$\vdash$	60	╫	÷		, :	┝	.73	-	_	-	-	ĺ.		110	+	_	H	⊢	10	Ъ.	H			$\vdash$
r		11		1,	11	1		1	t	1	$\dagger$	+	1.	-	61			-		-	Ė	7	• ;	-	-			111	+			$\vdash$	+		⊢	Н		$\vdash$
Ţ	1	2		:	1			1	1		†	$\top$	1		62				_	·					-		Н	112	+		┢	ŀ	U!	<i>,</i> —	<del>  .</del>	H		- 11
1,	1	3				1	1.		T		T	1,	1.	, , , _	63	T	Г									1		113	+	Ė	<del> </del>	$\vdash$	$l_{i}$ $\frac{1}{3}$	<u>;</u>	<del>                                     </del>	Н		H
L		4			N.				-		Ι	. ,:	13"		64	Ι.	,				٠.	-			Γ		7	114	1	, .			Tr.			-		П
1		5		1	ľ	12							]	$\Box$	65					te.	1	• '.		`.				115				-	1	E			.7	П
L		6	A	L	1	100		1	L			L			66	$\Box$					7					١.		116	T	ж.			Ž				П	П
Ŀ	1	_	i.		Ц	1	L	1.	Ĺ	1	┸	1		Ŀ	67	L			٠					·				117	Ţ,				<i>ii .</i>		٠.			
Ľ	_	8			Ц	1	_	ŀ	Ľ	╀	1	1		Ŀ	68	Ŀ				$\cdot$	¢		,					118		ć		•	Ú.	$\equiv$	٠.			
Ļ	-	9		1	Ц	+	1	1	Ŀ	1	1	4		<u> </u>	69	Ц			. :				;	Ŀ	Ŀ		-	119	1	3.7			1	<u>'</u>				
L		이		. V.	Ц	. 5.	1	_	L	L	1	L	1.	L	70	Ц			-							İ	Ŀ	120		:	2			5			П	П
2	2		_	-	Ц	1.	┞-	1	ľ	┸	╀	1	]	L	71	Ц		Ц				$\Box$				• •		121	I									
L	2			,	Н	1-	4	ŀ.	L	1	$\bot$	╀	١.	Ŀ	72	41	_	Ш		Ш	Щ							122	Ц			L	È,	Į_				
H	12		-	-	H	╀	1:	+-	┞	1	+	+	1	$\vdash$	73	Н	_	Ш		Щ		_						123	Ш			L.	63	Ш	Ш	Ш	Ш	
F	2	_	-	-	Н	╀	-	╀	┝	<del>ا</del> ن	+	+	ł	$\vdash$	74 75	Н		Н			-		_	_		٠		124	4				<u>د</u> ،	'		Ш	Ш	
1	2				Н	+	H	-	⊢	+-	╀	+	1	-	76	Н		$\vdash$	•					$\dashv$				125	41	_	_	<u>_</u>	12)	<u>.                                    </u>		Ш	Ш	$\perp$
H	2		-		Н	⊬	╀	╁	-	$\vdash$	╀	+	┨	$\vdash$	76 77	Н			-	Н		$\dashv$	$\dashv$	4	_			126	#	_		_		lacksquare	Ш	Ш	$\vdash$	
H	2		╗		Н	╁	┢	╁	H	╀	╁	┼	1	$\vdash$	78	H	_	Н		-	$\dashv$	$\dashv$	-					127 128	4	-			L.	$\vdash$	Ш	$\vdash$	Н	H
┢	2		1	-	H	╁	╁	╁╴	┝	╅	╁	+	1	$\vdash$	79	╫		Н	-	$\dashv$		$\dashv$		$\dashv$				28	╢			<u> </u>	-	H		$\vdash \vdash$	Н	$\vdash$
Т	3	o	7	_	H	$\vdash$	$\vdash$	_	-	╁╴	+	+	1	H	70	H	_	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$			-	_			3	Н	$\dashv$	_		-	H	Н	<del>   </del>	$\vdash \vdash$	$\dashv$
_	3	1	7		H	1		<del>                                     </del>	H	╁	t	╁	1	$\vdash$	81	H	-	H		$\dashv$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	-			131	+	-	$\dashv$		_	H	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	3	2	T		T	T			_	T	+	T	1		82	Ħ	_		$\dashv$	-	$\dashv$	┪	-	ᆉ				32	+	-1		-		-	Н	⊢┼	$\vdash$	$\dashv$
	3	3			Т				Т	1	Ť	1	ĺ	$\vdash$	83	Ħ		$\dashv$	7	$\dashv$	┪	_	1	-				133	Н	$\dashv$	-		Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	3										Т		1	П	84	П		$\neg$	┪	寸	_	$\dashv$	_	$\dashv$	_			134	7	$\dashv$	$\exists$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$
	3				Ι						Γ		1		85	П						寸		┪				135	11						П	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$
L	30		1	_	1		L				L				86								T	$\exists$				36	11					П	П		$\dashv$	ᅱ
	3		4		1	L		L							87									j				37	71					П		-1	寸	ᅱ
	38		4	_	1	L	_	Ш	_	乚	L	L.		Ш	88	П		$_{\perp}$	$\Box$				$\Box$				1	38	П	$\Box$						П	ヿ	٦
	39		4	_	1	Щ	<u> </u>		_	<u>_</u>	L	$\perp$		Ш	89	Ц	_		┙	[			$\Box$	$\Box$			_ 1	39	II								$\exists$	П
	40	4.	4	_	1	_		Ш	_	┖	L			Ц	90	Ц					$\perp$						_ h	40	Ш	_[						Т	П	٦
	4		4	4	L					Ŀ	L	L			91	Ц											1	141	П						П	$\neg$	$\neg$	╗
	42		+	_	L	L	Щ	Щ		L	Ļ	Щ			92	Ц			$\perp$				$\Box$	$ \bot $		i	_	42	П							丁	丁	
_	4	_	+	4	H	H	L.,	Ш	_	_	$\vdash$	$\vdash$		_	93	11	$\dashv$	4	_	$\downarrow$	$\Box$	$\perp$	$\perp$	$\bot$			_	43	Ц	_]					$\Box$	$\Box$	$\Box$	
	4	1	+	4	$\vdash$	Н	Щ	$\sqcup$		_	<u> </u>	Ш			94	Ш	4	_	_	4	$\perp$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\perp$				44	Ц			$\Box$	_[			$\Box$	$\Box$	
-	40		+	+	Н	Н	Н	$\vdash \vdash$		-	-	Н			95	#	4	4	4	4	$\downarrow$	$\perp$	$\downarrow$	4	$\dashv$			45	Ц	_	_	_	$\Box$	[		_Ţ	$\bot$	_]
_	47		+	$\dashv$	H	H	-	$\dashv$		-	⊢	Н	ĺ	$\overline{}$	96	H	$\dashv$	4	4	4	4	4	4	$\dashv$	$\dashv$	ļ	_	46	Н	4	_	4	4	_	_	_	_	_
	48		+	+	H	Н		-	_	-	$\vdash$	H			97 98	#	4	$\dashv$	4	$\dashv$	4	+	4	4	4			47	Н	4	4	4	_	_	_	4	4	_
	49	. 1 .	+	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	-	_	-	⊢	Н			98	₩	+	+	4	+	+	+	+	+	$\dashv$	ŀ		48	<b>!</b> ∤	-+	-	$\dashv$	4	$\dashv$	4	$\dashv$	4	4
_	50		+		-	-	-	$\dashv$	_	-	⊢	$\vdash$				<del>! </del>	-	+	+	+		+	+	4		ŀ		49 50 -	+	+	$\dashv$	-		-	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here